

HYUNDAI



Jednostki
wewnętrzne VRF



Inteligentne
systemy sterowania



Seria HV6SO Agregaty MINI VRF

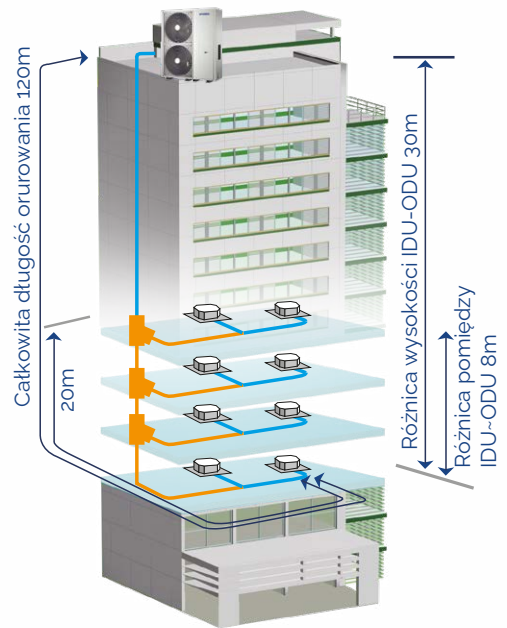
Zoptymalizowany system dla
budynków **średniej wielkości**

- ▶ Wydajność do 45 kW
- ▶ Możliwość podłączenia do 20 jednostek wewnętrznych
- ▶ Technologia precyzyjnej kontroli oleju
- ▶ Zaawansowana technologia cichej pracy

HYUNDAI

Długość rurociągów

Długość instalacji	Wydajność	
	20/22.4/26kW	28/33.5kW
Łączna długość instalacji	120m	150m
Rzeczywista najdłuższa długość przewodów	60m (70m)	100(110m)
Długość instalacji od pierwszego trójnika do ostatniej j. wewnętrznej	20m	40m
Różnica wysokości od pierwszego trójnika do ostatniej j. wewnętrznej	15m	15m
Różnica wysokości pomiędzy j. wew a j. zewn.; j. zew. powyżej (poniżej)	30m (20m)	50m(40m)
Różnica wysokości pomiędzy j. wewnętrznymi	8m	15m



Seria HV6SO Mini VRF (Pompa ciepła), 380~415V, 3N, 50Hz



HP			7	8	9	10	12
Model			HV6SO-M200VH	HV6SO-M224VH	HV6SO-M260VH	HV6SO-M280VH	HV6SO-M335VH
Zasilanie	V/N/Hz	380-415/3/50					
Chłodzenie	Wydajność	kW	20.0	22.4	26.0	28.0	33.5
	Qel.	kW	6.35	6.81	8.13	12.07	15.09
	EER/SEER		3.15/7.14	3.29/6.76	3.20/6.93	2.32/6.58	2.22/6.58
Grzanie	Wydajność	kW	22.0	24.5	28.5	28.0	33.5
	Qel.	kW	6.20	5.9	7.22	6.68	7.94
	COP/SCOP		3.55/4.45	4.15/4.50	3.95/3.41	4.19/4.63	4.22/3.66
Podłączenie j. wewn.	Max. wydajność	50~130% wydajności j. zewnętrznej					
	Max. ilość j. wewnętrznych		10	11	12	16	20
Sprężarka	Typ	DC inverter					
	Ilość		1	1	1	1	1
Wentylator	Typ	Silnik DC					
	Ilość		2				
Czynnik chłodniczy	Typ	R410A					
	Napełnienie	kg	4.8	6.2	6.2	8	8
Średnica przewodów	Rura cieczowa	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.7
	Rura gazowa	mm	Φ19.1	Φ19.1	Φ22.2	Φ22.2	Φ25.4
Przepływ powietrza		m ³ /h	10999	10494	10494	11000	11300
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	76	76	77	79	81
Wymiary netto (W×H×D)		mm	1120×1558×528				
Wymiary brutto (W×H×D)		mm	1270×1720×565				
Waga netto		kg	137	146.5	147	157	157
Waga brutto		kg	153	162.5	163	173	173
Zakres pracy w temp. otoczenia		°C	Chłodzenie: -15~46; Grzanie: -15~24			Chłodzenie: -5~48; Grzanie: -20~24	

Uwagi:

Wydajności urządzeń są oparte na następujących warunkach:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB.

Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20 °C DB / 15 °C WB; Temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB.

Równoważna długość przewodów czynnika chłodniczego 7,5 m, przy zerowej różnicy poziomów.

Wartości hałasu mierzone są w pomieszczeniu półbezechowym, w pozycji 1 m przed urządzeniem i 1 m nad podłogą.